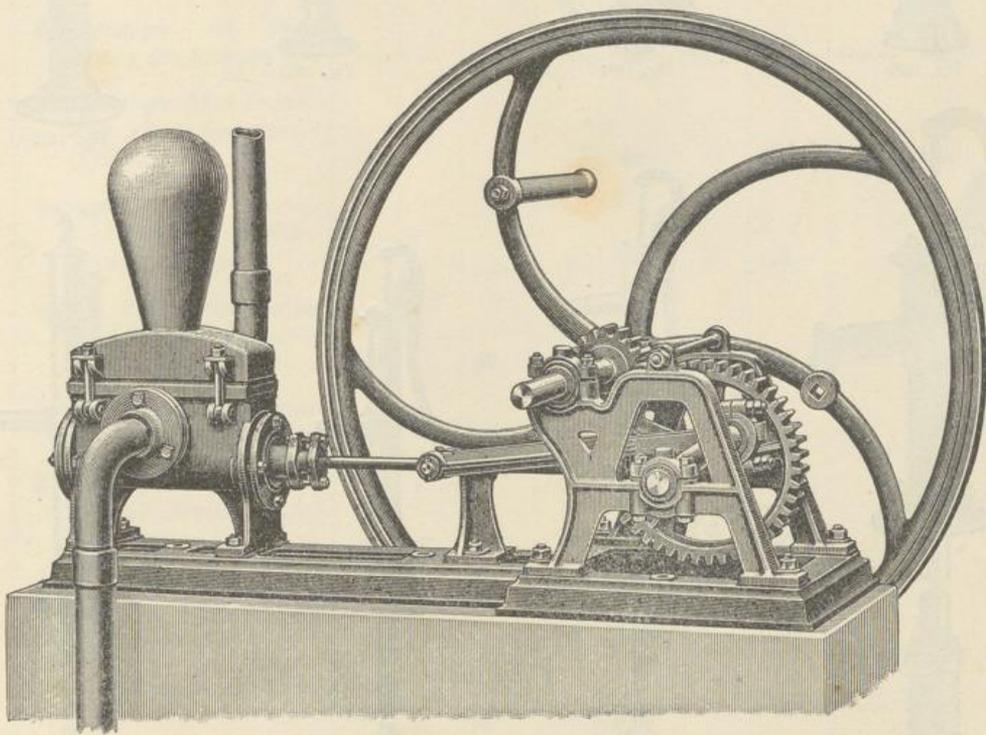


ABTEILUNG VIII.



PUMPEN

Pumpen

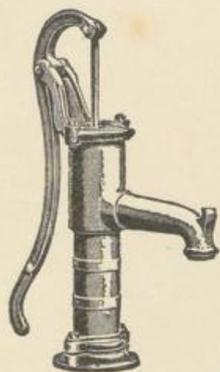


Fig. 1800

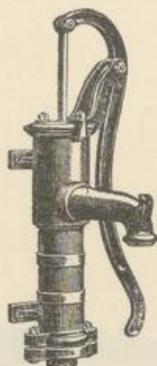


Fig. 1801

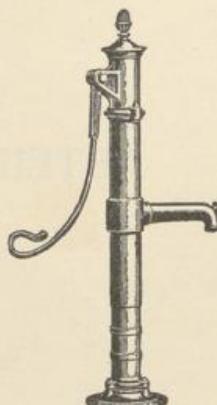


Fig. 1803



Fig. 1802

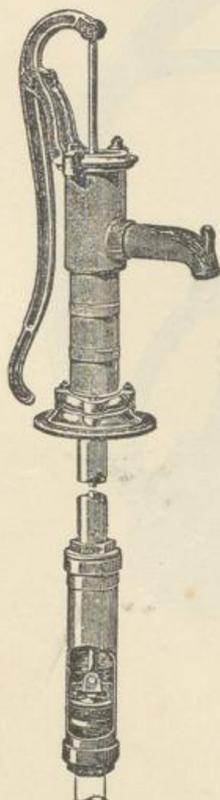


Fig. 1804

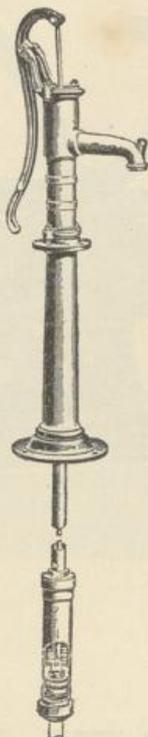


Fig. 1805



Fig. 1806

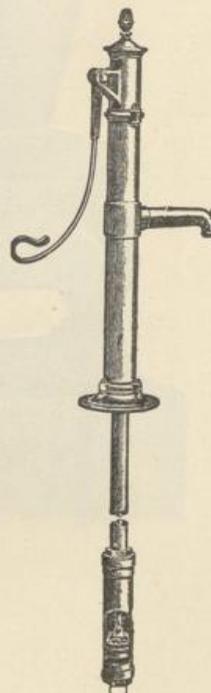


Fig. 1807



Fig. 1808



Fig. 1809



Fig. 1810



Fig. 1811

Pumpen

Fig.	Cylinderwerte in engl. Zoll mm	2	2 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{3}{4}$	3	3 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	4	4 $\frac{1}{2}$
		51	57	64	70	76	82	89	89	102	115
Fig.	Leistung per Minute bei 45 Hub Liter	11	15	21	27	35	44	53	56	73	114
		3/4 od. 1	1	1 od. 5/4	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	2	2	2
K r o n e n											
1800	Saugpumpe , freistehendes Modell mit Rotgußventil (501)	32.—	36.—	42.—	46.—	52.—	62.—	72.—	78.—	94.—	118.—
1801	Saugpumpe wie vor, jedoch mit Wandlappen (501 W)	34.—	40.—	46.—	52.—	58.—	66.—	74.—	84.—	100.—	126.—
1802	Saugpumpe auf Säule (501 S) mit Rotgußventil	—	—	66.—	74.—	82.—	92.—	104.—	110.—	128.—	152.—
1803	Saugpumpe ohne Deckelkopf mit Gußschwengel (531)	—	—	—	—	88.—	—	100.—	—	126.—	144.—
1803 d	Saugpumpe mit Deckelkopf und Schmiedeschwengel (531 d) . . .	—	—	—	—	110.—	—	126.—	—	160.—	184.—
1804	Saug- und Hebepumpe mit 1.20 m Zwischenrohr (541)	—	—	80.—	—	96.—	—	120.—	138.—	160.—	200.—
1805	Saug- und Hebepumpe wie vor auf Säule (541 S)	—	—	106.—	—	126.—	—	154.—	170.—	196.—	232.—
1806	Saug- und Hebepumpe = 1803 mit Arbeitscylinder 1809 (5H)	—	—	—	—	132.—	—	158.—	—	180.—	216.—
1807	Saug- und Hebepumpe wie vor, jedoch mit Deckelkopf (571 d) . . .	—	—	—	—	156.—	—	182.—	—	216.—	258.—
1808	Arbeitscylinder in Eisen (331)	34.—	—	36.—	—	48.—	—	56.—	—	68.—	82.—
1809	Arbeitscylinder in Eisen mit Flanschen (323) . .	54.—	—	60.—	—	74.—	—	88.—	—	102.—	136.—
	engl. Zoll	3/4	1	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{2}$	2	2 $\frac{1}{2}$	3	3 $\frac{1}{2}$	4	
K r o n e n											
1810	Saugkorb , Eisen mit Lederklappe für Eisenrohr	8.—	8.—	9.60	11.20	14.40	20.—	23.20	33.60	36.80	
1811	Saugkorb , Eisen, mit Flanschen .	12.32	13.28	14.40	16.—	20.32	32.—	35.36	56.—	61.92	

Wenn bei Pumpen, Fig. 1804, 1805, 1806, 1887, Abstellhahn, Stange und Schlüssel gegen Einfrieren gewünscht wird, kostet es per Pumpe um Kronen 14.— mehr.

Planken zu Pumpe Fig 1801 Kronen 10.—.

Preise: Brutto in Kronen.

Pumpen



Fig. 1812



Fig. 1813

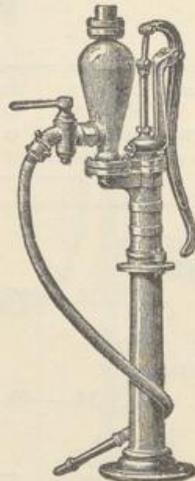


Fig. 1814

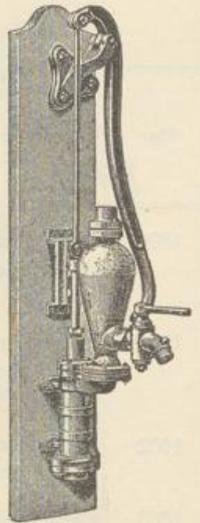


Fig. 1815

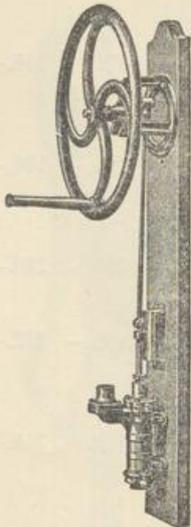


Fig. 1816



Fig. 1817

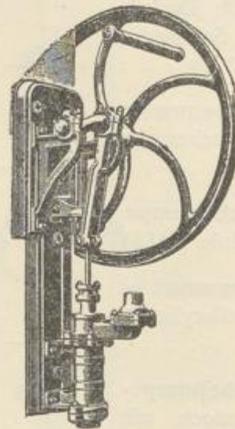


Fig. 1818

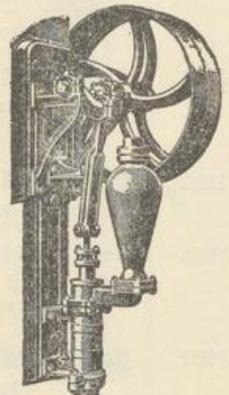


Fig. 1819

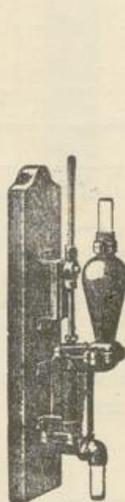


Fig. 1820



Fig. 1821

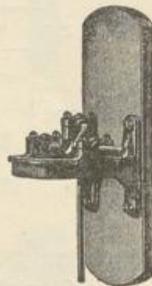


Fig. 1822

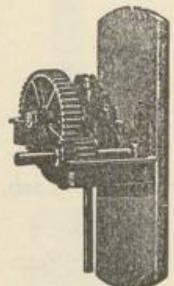


Fig. 1823

Pumpen

Fig.	Cylinderweite in engl. Zoll mm Leistung per Minute bei 45 Hub Liter Saugrohr-Durchmesser in engl. Zoll	2 1/2	3	3 1/2
		64 18 1 1/4	76 28 1 1/2	89 42 1 1/2
		Kronen		
1812	Saug- und Hebepumpe mit Windkessel <i>a</i> (636)	108.—	136.—	162.—
1813	Saug- und Hebepumpe, dieselbe wie vor, auf Planke und Auslaufhahn mit Windkessel <i>c</i>	134.—	174.—	212.—
1814	Saug- und Hebepumpe auf Säule montiert, mit Hahn, Schlauch und Spritzstück	183.—	228.—	272.—
1815	Saug- und Hebepumpe mit Windkessel <i>c</i> , auf Planke samt Führung (643)	—	272.—	292.—
1816	Saug- und Hebepumpe (644), ohne Windkessel, mit Hand- schwungrad 900 ^{mm} und Planke	—	309.—	320.—
1817	Saug- und Hebepumpe (645b) auf Planke mit Windkessel <i>b</i> und einer losen Riemenscheibe von 500 ^{mm} Dmtr. .	—	360.—	376.—
1818	Saug- und Hebepumpe auf eiserner Grundplatte, ohne Windkessel mit Schwungrad von 900 ^{mm} Dmtr. . .	—	446.—	456.—
1819	Saug- und Hebepumpe, wie vor, jedoch mit Windkessel <i>a</i> und fester, löser Riemenscheibe von 500 ^{mm} Dmtr. (650a)	—	502.—	516.—
1820	Saug- und Hebepumpe, doppelwirkend, mit Windkessel <i>a</i> auf Planke (652a)	168.—	186.—	215.—
1821	Saug- und Hebepumpe wie vor mit Windkessel <i>c</i> , auf Planke mit Schwengel	260.—	288.—	332.—
1822	Antriebsbock, seitlich auf Planke (Fig. 616)	103.—	—	—
1823	Saug- und Hebepumpe wie vor mit Zahnradvorgelege (1614)	162.—	—	—

Preise: Brutto in Kronen.

Pumpen

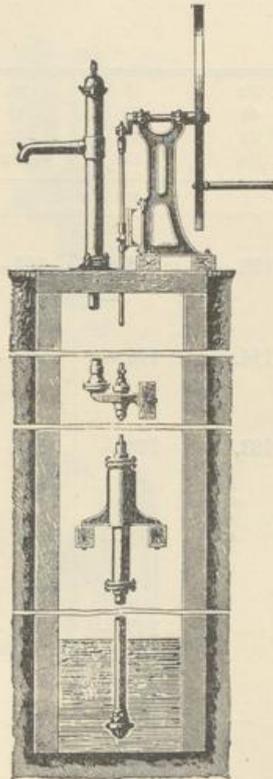


Fig. 1824

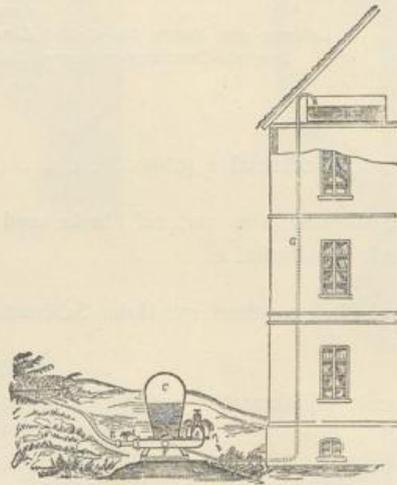


Fig. 1829

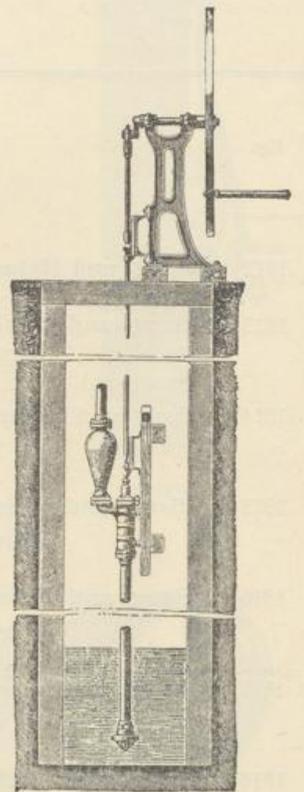


Fig. 1825

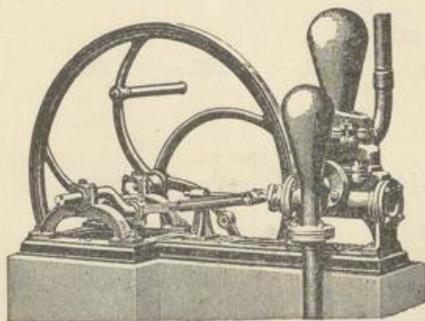


Fig. 1827

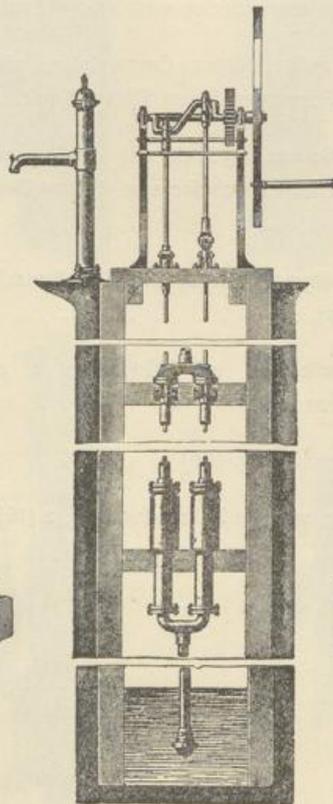


Fig. 1826

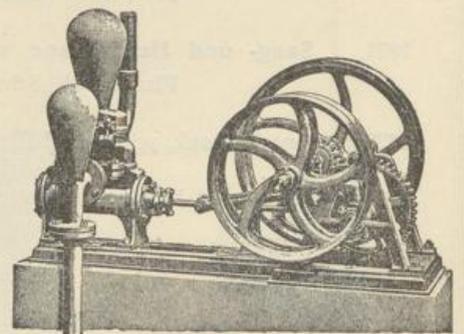


Fig. 1828

Pumpen

Fig.		Kronen																					
1824	<p>Pumpwerk für Förderhöhen bis zu 24 m, bestehend aus: Antriebblock ohne Zahnrad (13) Arbeitscylinder, Rohrgestänge samt Saugrohr und Fußventil, Ventilgehäuse, nebst Ausgußständer (21) exklusive Steigrohr:</p> <p>a) für 10 m Förderhöhe, Saug- u. Steigrohr, 2" Dmtr., Leistung p. Min. 51 Lit.</p> <p>b) „ 12 1/2 m „ „ „ „ 2" „ „ „ „ 39 „</p> <p>c) „ 17 1/2 m „ Saugrohr, 1 1/4 Dmtr. Steigrohr 1 1/2 „ „ „ 28 „</p> <p>d) „ 24 m „ Saug- u. Steigrohr, 1 1/4 Dmtr. „ „ „ 20 „</p>	<p>732.—</p> <p>744.—</p> <p>714.—</p> <p>736.—</p>																					
1825	<p>Pumpwerk, für Förderhöhen bis zu 24 m, bestehend aus Antriebbock (13), Saug- und Hebepumpe (611 a), auf Planke samt Saugrohr und Saugkorb, ohne Ständer:</p> <p>a) für 8 m Förderhöhe, Saug- u. Steigrohr, 2" Dmtr. Leistung p. Min. 65 Lit.</p> <p>b) „ 10 m „ „ „ „ 2" „ „ „ „ 51 „</p> <p>c) „ 11 1/2 m „ „ „ „ 1 1/2" „ „ „ „ 39 „</p> <p>d) „ 17 1/2 m „ Saugrohr 1 1/2" Dmtr., Steigrohr 1 1/4" Dmtr., Leistung per Minute 28 Liter</p> <p>e) für 24m Förderhöhe, Saugrohr 1 1/4" Dmtr., Steigrohr 1" Dmtr., Leistung per Minute 20 Liter</p> <p>Sämtliche exklusive Steigröhren.</p>	<p>616.—</p> <p>630.—</p> <p>580.—</p> <p>580.—</p> <p>566.—</p>																					
1826	<p>Pumpwerk, für Brunntiefen von 4 3/4 bis 15 m Förderhöhe, bestehend aus: Antriebbock (14 d. o. v.), zweicylindriger Pumpe, Steigrohrventil, Saugrohr samt Saugkorb und Auslaufständer, ohne Druckröhren, mit zwei Schwungrädern für zwei Mann Betrieb bei länger dauernder Arbeitsleistung:</p> <p>a) für Förderhöhe von 4 3/4 m Saugrohr, 2" Steigrohr, 2" Dmtr. Leistung per Minute 164 Liter</p> <p>b) für Förderhöhe von 6 m Saugrohr, 2" Steigrohr, 2" Dmtr. Leistung per Minute 130 Liter</p> <p>c) für Förderhöhe von 8 m Saugrohr, 2" Steigrohr, 2" Dmtr. Leistung per Minute 99 Liter</p> <p>d) für Förderhöhe von 11m Saugrohr, 1 1/4" Steigrohr, 1 1/2" Dmtr. Leistung per Minute 72 Liter</p> <p>e) für Förderhöhe von 15m Saugrohr, 1 1/4" Steigrohr, 1 1/4" Dmtr. Leistung per Minute 51 Liter</p>	<p>1214.—</p> <p>1172.—</p> <p>1170.—</p> <p>1102.—</p> <p>1122.—</p>																					
1827	<p>Saug- und Druckpumpe, doppelwirkend, liegend auf Eisengußplatte (661), mit Saug- und Druckwindkessel, mit 1.20 m Handschwungrad, mit Lederventilklappen:</p> <p>a) 2 1/2" Cylinder, Saug- und Druckrohr, 1 1/4" Leistung per Doppelhub 0.87 Liter</p> <p>b) 3" Cylinder, Saug- und Druckrohr, 1 1/2" Leistung per Doppelhub 1.40 Liter</p> <p>c) 3 1/4" Cylinder, Saug- und Druckrohr, 2" Leistung per Doppelhub 2.47 Liter</p> <p>d) 4" Cylinder, Saug- und Druckrohr, 2" Leistung per Doppelhub 3.63 Liter</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>ohne</th> <th>mit</th> </tr> <tr> <th></th> <th colspan="2">Zahnräder</th> </tr> <tr> <th></th> <th colspan="2">Kronen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a)</td> <td>508.—</td> <td>598.—</td> </tr> <tr> <td>b)</td> <td>582.—</td> <td>682.—</td> </tr> <tr> <td>c)</td> <td>724.—</td> <td>860.—</td> </tr> <tr> <td>d)</td> <td>848.—</td> <td>984.—</td> </tr> </tbody> </table>		ohne	mit		Zahnräder			Kronen		a)	508.—	598.—	b)	582.—	682.—	c)	724.—	860.—	d)	848.—	984.—
	ohne	mit																					
	Zahnräder																						
	Kronen																						
a)	508.—	598.—																					
b)	582.—	682.—																					
c)	724.—	860.—																					
d)	848.—	984.—																					
1828	<p>Dieselben Pumpen wie vor, jedoch mit Doppel-Riemenscheiben und Schwungrad, kosten in jeder Größe um 120 Kronen mehr.</p>																						
1829	<p>Hydraulische Widder oder Stoßheber in allen Größen, über Anfrage Spezialofferte.</p>																						

Preise: Brutto in Kronen.

Pumpen

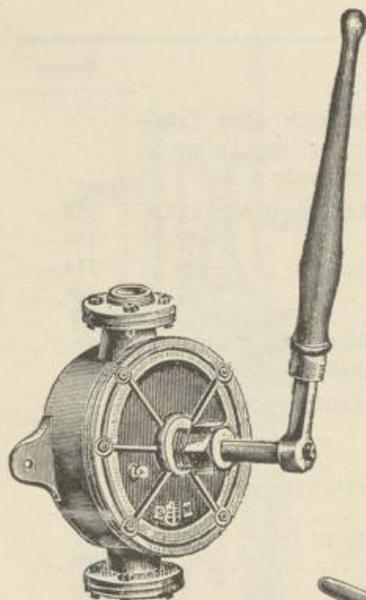


Fig. 1830

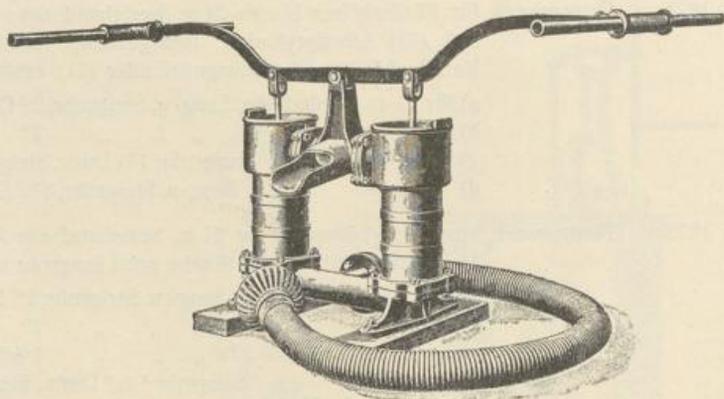


Fig. 1831

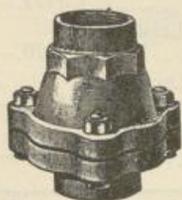


Fig. 1834

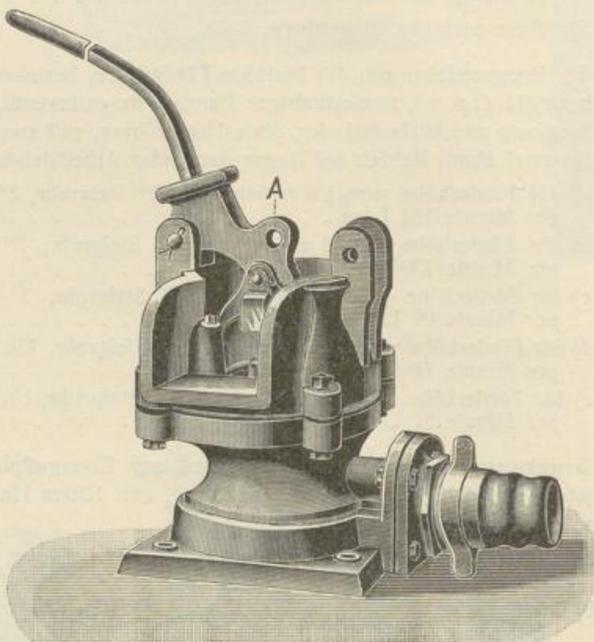


Fig. 1832



Fig. 1833



Fig. 1835



Fig. 1837



Fig. 1836

Pumpen

Fig.	Größe	Rohr- anschluß	Innere Dimensionen des Gehäuses	Theo- retische Leistung	bei Hubzahl	Gewicht	Doppelwirkend		Vierfachwirkend		
							in Eisenge- häuse mit Messing verk.	ganz aus Messing	in Eisenge- häuse mit Messing verk.	ganz aus Messing	
							№	mm	per Minute	ca. kg	K r o n e n
1830	Flügelpumpe mit gußeisernen Gegen- flanschen für Eisen- rohranschluß	00	10	74 × 35	12	110	3	28.—	50.—	—	—
		0	13	90 × 55	18.5	104	5	30.—	54.—	45.—	68.—
		1	19	105 × 55	30	100	6	37.—	66.—	53.—	80.—
		2	25	122 × 62	40	90	8.5	42.—	86.—	62.—	100.—
		3	32	144 × 68	50	85	11.5	53.50	118.—	80.—	130.—
		4	32	160 × 75	70	80	14	65.—	146.—	98.—	170.—
		5	38	186 × 75	85	75	17.5	75.—	176.—	114.—	205.—
		6	38	215 × 75	100	60	21	84.—	202.—	136.—	250.—
		7	51	240 × 85	130	60	31.5	102.—	284.—	158.—	310.—
		8	51	270 × 92	175	55	36	124.—	328.—	202.—	410.—
		9	63	300 × 106	210	50	50	168.—	418.—	256.—	520.—
		10	76	310 × 152	240	45	71	228.—	580.—	362.—	680.—
11	76	355 × 152	300	45	80	308.—	760.—	444.—	840.—		

Cylinderweite Zoll	4	6	8	10
mm	102	152	200	250
Volumetrische Leistung per Doppelhub Liter	2.77	8.68	17.7	24.5
Schlauchdimension Zoll	2	2 1/2 od. 3	4	5
mm	51	64 od. 76	102	126

K r o n e n

1831	Baupumpe, transportabel, auf Holzunterlagen mit starrem Ballancier, ohne Saugkorb und ohne Schlauch: Mit Holländer für Schlauchanschluß	285.—	420.—	675.—	988.—	
	Gummispiralschlauch in Lagerlängen per m	25.30	32.50	43.50	70.—	108.—
	Eiserner Schlauchholländer	7.85	15.75	16.25	20.50	39.—

Obige Pumpe auf Rädern kostet mehr um Kronen 126.—.

1832	Diaphragmapumpe, statt mit Kolben, mit Membran, mit Hebel und Schlauchholländer laut Bild	Größennummer	1	2	3
		Leistung per Hub Liter	2.2	4.75	7.7
		Schlauchdimension Zoll	2 1/2	3	4
		210.—	282.—	456.—	

1833	Saugkorb für Schlaucheinbinden ohne Ventil Kronen	Zoll	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5
			2.10	3.50	4.80	6.10	9.18	12.25	16.60	19.25

1834	Zwischenventil Kronen	Zoll	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
			10.90	10.90	13.30	15.75	19.—	26.—	31.50	47.—

1835	Brunnengrand, glatt in Gußeisen	Kronen	29.—
1836	Brunnengrand wie vor, verziert	Kronen	40.—
1837	Brunnengrand wie vor, jedoch kleiner, schlank, 410 hoch, 400 mm Dmtr. samt Brücke	Kronen	30.—

Preise: Brutto in Kronen.

Pumpen

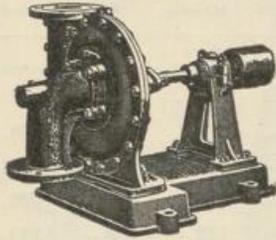


Fig. 1838

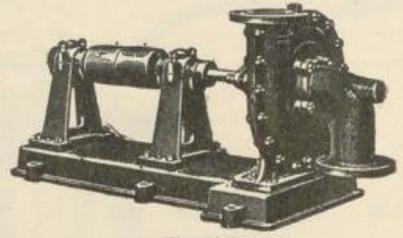


Fig. 1839

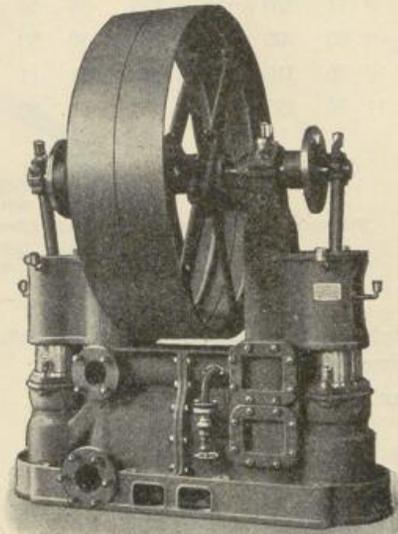


Fig. 1843

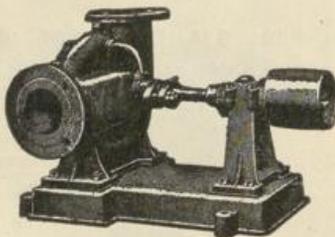


Fig. 1840



Fig. 1842

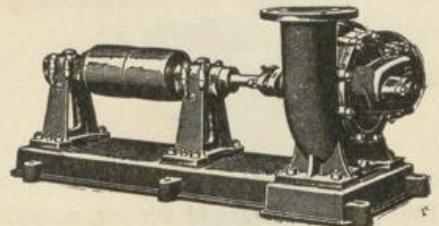


Fig. 1841

Pumpen

Fig.	Rohrweite <i>mm</i> Leistung per Min. <i>Liter</i> Ausführung für Förderhöhen bis zu 9m mit Riemenscheiben-Dmtr. von . <i>mm</i>	40	50	60	80	100	125
		160	250	360	600	1100	1660
		80	90	90	115	130	160
K r o n e n							
1838	Centrifugalpumpe mit einer Riemenscheibe (261):						
	a) Gehäuse Eisen, Schaufelrad und Welle Rotguß	410.—	460.—	530.—	690.—	760.—	—
	b) ganz in Eisen	380.—	420.—	480.—	610.—	670.—	—
1839	Centrifugalpumpe wie vor, mit fester und loser Riemenscheibe (262):						
	a) Gehäuse in Eisen, Schaufelrad und Welle Rotguß: .	540.—	620.—	730.—	920.—	1020.—	—
	b) ganz in Eisen	500.—	560.—	660.—	810.—	900.—	—
1840	Centrifugalpumpe wie vor, mit einer Riemenscheibe (263):						
	a) Gehäuse in Eisen, Schaufelrad und Welle Rotguß .	—	—	—	—	—	1040.—
	b) ganz in Eisen	—	—	—	—	—	900.—
1841	Centrifugalpumpe wie vor, mit fester und loser Riemenscheibe:						
	a) Gehäuse in Eisen, Schaufelrad und Welle Rotguß .	—	—	—	—	—	1320.—
	b) ganz in Eisen	—	—	—	—	—	1140.—
Wenn obige Pumpen bis zu 15m Förderhöhe gewünscht werden, so ist dies bei Bestellung ausdrücklich zu erwähnen und kostet jede Größe um 20 Kronen mehr.							
1842	Saugkorb mit Fußventil und Flansche zu obigen Pumpen .	34.—	46.—	52.—	72.—	92.—	118.—
1843	Zwillings-Plungerpumpen mit zwei einfachwirkenden Plungern und mit außenliegenden Stopfbüchsen, für Riemenbetrieb oder in Verbindung mit Elektromotor bis zu 140m Förderhöhe, — über gef. Anfragen dienen wir mit Spezial-Offerte.						

Preise: Brutto in Kronen.



Dem Enkelin

Erika.